

# ACUSTICA e DESIGN DI ALTA QUALITÀ

Pannelli acustici **PROFF**



Raggiungi nuove  
altezze con i  
**PANNELLI**  
ACUSTICI PROFF



Rovere Grigio



Frassino



Noce



Rovere Nero

# PANNELLI **ACUSTICI** *PROFF*

## 5 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERLI

### 1 - SUONO OTTIMALE IN OGNI AMBIENTE

I pannelli acustici ignifughi Proff hanno un forte effetto fonoassorbente, in quanto agiscono sulla riduzione del tempo di riverbero; il suono migliora notevolmente, come si può apprezzare ad esempio in zone Open Space con soffitti alti.

### 2 - DESIGN MODERNO E VERSATILE

I pannelli Proff conferiscono ad ogni stanza un aspetto molto confortevole ed accogliente, con il loro design moderno, versatile e minimale.

I pannelli acustici della linea PROFF possono essere installati sia a soffitto che parete.

### 3 - SOLUZIONI ACUSTICHE IN 7 COLORI

7 varianti colore per trovare il mood perfetto adatto ad ogni design.

### 4 - ALTA QUALITÀ

I pannelli sono fatti di **MDF** e impiallacciatura in **vero legno senza nodi**.

Sul retro uno strato di **poliestere nero** assorbe il suono nel miglior modo possibile. I pannelli Proff sono fatti di materiale non infiammabile.

### 5 - MATERIALE SOSTENIBILE

Il legno utilizzato ha la certificazione **FSC®**, perché proviene da foreste gestite in modo sostenibile.

Inoltre il poliestere nero che costituisce il retro di ogni pannello è ricavato da plastica riciclata: eleganza ed efficienza nel rispetto del pianeta.



# FIBROTECH PANNELLI **ACUSTICI**

sono privi di nodi, hanno un aspetto uniforme e creano linee rette

**PROFF:** 7 COLORI - 22 X 605 X 3000 mm



Rovere Chiaro



Rovere Fumè



Rovere Oliato



Rovere Grigio



Rovere Nero



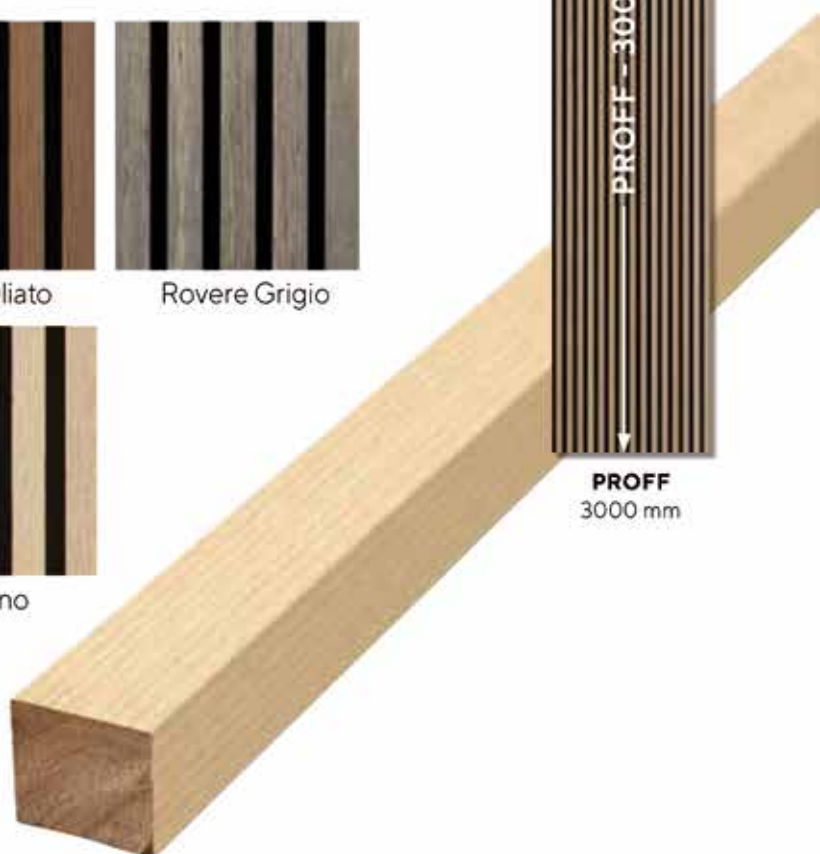
Noce



Frassino



**PROFF**  
3000 mm



## LISTELLI DI BLOCCAGGIO serie PROFF

| DB       | Dimensioni    | Colore        | Pz. per pacco |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| 00753272 | 22X25x3000 mm | Rovere Grigio | 2             |
| 00753258 | 22X25x3000 mm | Rovere Chiaro | 2             |
| 00753289 | 22X25x3000 mm | Rovere Oliato | 2             |
| 00753265 | 22X25x3000 mm | Rovere Fumè   | 2             |
| 00753296 | 22X25x3000 mm | Noce          | 2             |
| 00753302 | 22X25x3000 mm | Frassino      | 2             |
| 00753319 | 22X25x3000 mm | Rovere Nero   | 2             |



← **LISTELLI DI BLOCCAGGIO 3000 mm** →

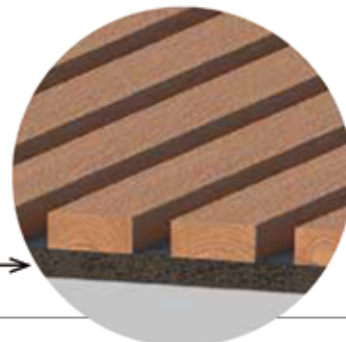


## Come FibroTech blocca il rumore

I listelli di legno larghi 25 mm sono installati su un pannello di poliestere da 9 mm che non espande il suono come farebbe il materiale duro.

Se si desidera un'ulteriore riduzione del rumore (classe acustica A), è possibile posizionare 45 mm di lana minerale dietro i pannelli.

Il spesso supporto di poliestere sul retro del pannello fa la differenza assorbendo il rumore e migliorando l'acustica della stanza.



## Dati

- Pannello in poliestere da 9 mm sul retro
- Certificato FSC
- Pannelli fino a 3000 mm
- Installazione a soffitto o a parete
- 7 colori diversi
- Distanza tra i listelli 15 mm
- Listelli larghi 25 mm

## Proprietà

Dati sulla tolleranza per pannelli acustici standard



| SOSTANZA       | TOLLERANZA                   |
|----------------|------------------------------|
| Poliestere: B1 | Lunghezza (mm): +/- 2        |
|                | Larghezza (mm): +/- 2        |
|                | Spessore (mm): +/- 2         |
|                | Peso (%): +/- 10             |
|                | Perpendicolarità (mm): +/- 2 |
|                | Planarità (mm): +/- 3        |

## Pannello Acustico PROFF

| DB no.   | Prodotto e colore              | Dimensioni     | m <sup>2</sup> /panello | Peso per pannello |
|----------|--------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| 00753265 | panello acustico Rovere Fumè   | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753272 | panello acustico Rovere Grigio | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753289 | panello acustico Rovere Oliato | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753296 | panello acustico Noce          | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753258 | panello acustico Rovere Chiaro | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753302 | panello acustico Frassino      | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |
| 00753319 | panello acustico Rovere Nero   | 22x605x3000 mm | 1,82                    | 16,84 kg.         |

### Risultato della misurazione del coefficiente di assorbimento acustico

Classe del suono D(MH)

Classe del suono A con 45 mm di lana minerale

| Coefficiente di fonoassorbimento |          |          |            |
|----------------------------------|----------|----------|------------|
| Frekv. (Hz)                      | 1/3-okt. | 1/1-okt. | Ref.-curve |
| 100                              | -0,04    | 0,00     |            |
| 125                              | 0,01     |          |            |
| 160                              | 0,06     |          |            |
| 200                              | 0,06     | 0,10     | 0,15       |
| 250                              | 0,10     |          |            |
| 315                              | 0,11     |          |            |
| 400                              | 0,20     | 0,30     | 0,35       |
| 500                              | 0,28     |          |            |
| 630                              | 0,38     |          |            |
| 800                              | 0,55     | 0,70     | 0,35       |
| 1000                             | 0,65     |          |            |
| 1250                             | 0,90     |          |            |
| 1600                             | 1,14     | 1,00     | 0,35       |
| 2000                             | 1,24     |          |            |
| 2500                             | 1,23     |          |            |
| 3150                             | 1,13     | 1,00     | 0,25       |
| 4000                             | 1,06     |          |            |
| 5000                             | 0,89     |          |            |



Rovere Grigio



Il marchio della  
gestione forestale

Richiedi il nostro  
Certificato  
FSC® prodotti

## ETICHETTA ECO

### Uso responsabile delle risorse forestali

I prodotti FibroTech sono certificati FSC®. Questo significa che il legno utilizzato proviene da foreste gestite in maniera sostenibile.

Non utilizziamo legno proveniente da tagli illegali oppure da foreste in pericolo.

## IL POLIESTERE NERO È VERDE

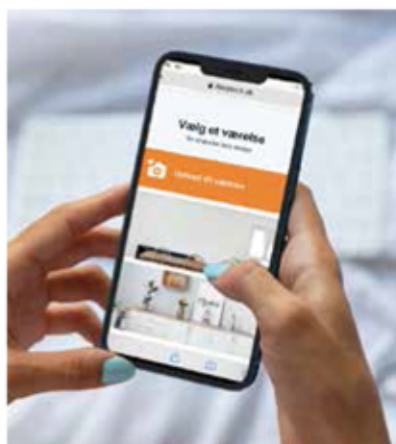
### – in quanto è prodotto con plastica riciclata!

L'essenziale ed efficiente supporto dei pannelli FibroTech è realizzato con plastica riciclata in rispetto del nostro pianeta.



# **VISUALIZZA** I PANNELLI NELLA TUA CASA prima di acquistarli!

Scannerizza il barcode qui accanto per accedere al visualizzatore interattivo online.



Fai una foto allo spazio che vorresti rivestire con i pannelli.

Guarda il tuo ambiente con i pannelli e scegli la soluzione PROFF che ti piace di più!

## **LA FERRAMENTA.**



**La Ferramenta srl**  
Via Livornese Est, 251  
56035 Perignano (PI)

T 0587 616722  
[info@lflaferramenta.it](mailto:info@lflaferramenta.it)  
[www.lflaferramenta.it](http://www.lflaferramenta.it)

**Forniture d'avanguardia** per il tuo business